71-40～43、71-50～53
71-60～63

ファサードサイン〈押縁脱着式〉

取り扱い・施工説明書

このたび当社の製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

- ■ この取扱説明書は、専門の施工従事者を対象としています。
- ■ 正しく安全に取り付けていただき、また安心してご使用いただくために、この取扱説明書をご熟読の上、手順に従い施工を、行ってください。
- ■ 注意事項を守らずに施工された場合の故障や事故については、責任を負いかねますので、よくご理解の上施工管理をお願いします。
- ■ この説明書は、安全維持とメンテナンスのために必要です。大切に保管してください。

説 明 内 容

page

1	守っていただきたい注意点	1
2	製品の概要	2
3	面板の外し方	2
4	本体枠の取り付け	3
5	結線	4
6	シーリング工事	4
7	水切り（オプション）の取り付け	4
8	メンテナンスについて	5
9	フレームサイズバリエーション	6

1 守っていただきたい注意点

警告表示

⚠ 警告	重大な事故を起こす可能性があります。
⚠ 注意	製品の破損や、けがをする可能性があります。
禁止	気をつけていただきたい禁止内容です。
確認	気をつけていただきたい注意事項です。

⚠ **警告** 本製品は、壁面サインです。建物壁面以外での使用はさけてください。
建物壁面以外での使用は、別途検討が必要です。

⚠ **警告** 看板を取り付ける壁面は、取り付けに耐えうるか確認していただき、強固でない場合は、胴縁等の下地を施工してください。（看板の脱落により、事故を起こす原因となります）

⚠ **注意** 看板上面、両側面の壁面側はコーキングを施し、雨水の浸入により、内部を腐食させないようにしてください。（漏電の原因になる可能性があります。）

禁止 当製品の改造はしないでください。使用条件が異なると安全性の再検討が必要です。

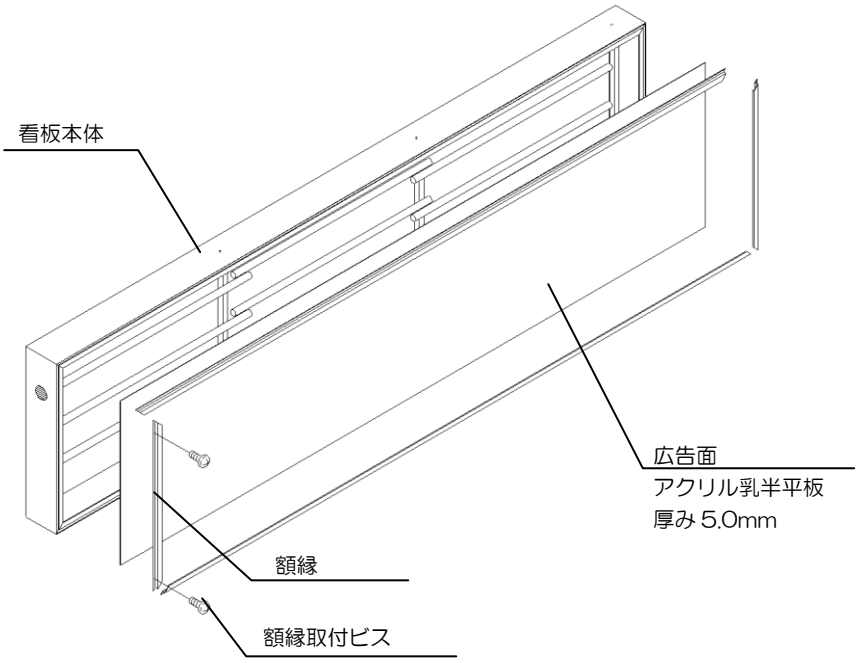
確認 取り付け高さは、地上より看板下端で 2.5M～3.5M を守ってください。取り付け高さを越えますと、強風時に、看板、面板への影響が高まり、破損、脱落の原因になります。

確認 電装品は 100V 低力率タイプを使用しています。200V では使用できません。
200V の場合は電装品の交換が必要です。
当地の周波数（Hz）と安定器の周波数が合っているか確認してください。
漏電による事故を防ぐため、漏電ブレーカーの設置と防水コンセントを使用してください。

いずれも安全に関する重要な内容です、必ず守ってください。

2　製品の概要

■　各部の名称



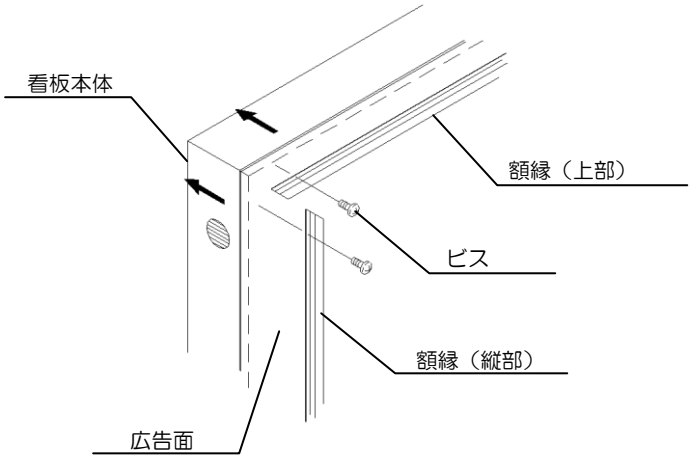
■　電装材一覧

電圧	100V
周波数	50Hz / 60Hz（地域別 2 種類）
ホルダー	三和式 3 型サッシ電装、低力率グロースタート方式
蛍光灯	昼光色、グロースタート方式
グロー球	FG-1E、FG-4P
電源コード	器具用小判型コード（VCTFK・プラグ付）

3　面板の外し方

⚠ **注意**　面板は、壊れやすいので、取り扱いには十分注意をお願いします。

1. 上部と片側の縦部の額縁を固定しているビスを外してください。
2. 額縁を取り外し、広告面を斜め上方向に抜き取ります。



4　本体枠の取り付け

⚠ **確認**　壁面により、アンカーボルトを選定する必要があります。
下表を参考にして、アンカーボルトを選定してください。

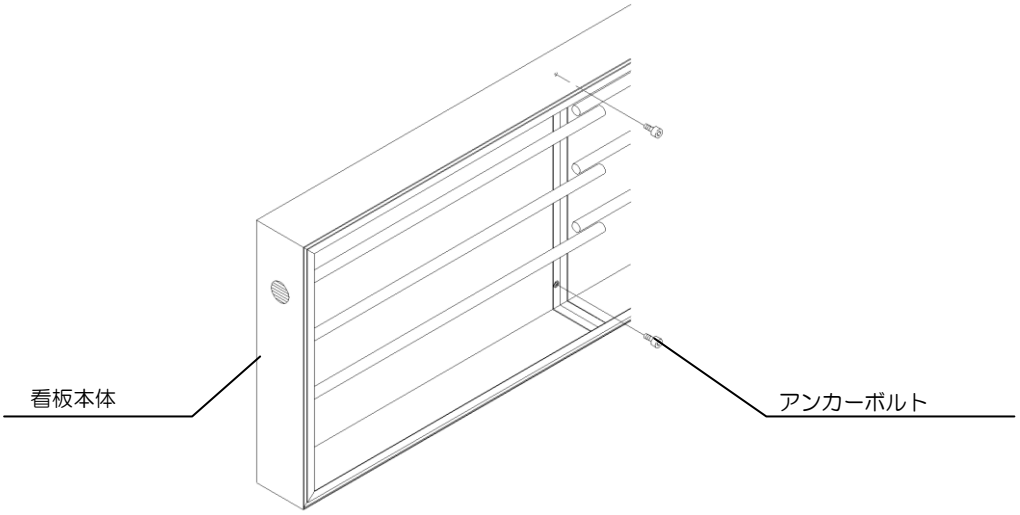
作業手順

1. 一次側電源コードの確認

看板本体底面より、電源コードが出ています。一次側電源コードの位置を確認し、看板の取り付けを行います。

2. 壁面への取り付け

看板取り付け位置の墨出しを行います。
先にアンカー位置の一ヶ所を墨出しに合わせて、仮止めし、水平垂直を確認してから、他のアンカー位置を固定します。



アンカーボルトの選定

⚠ **警告**　取り付け下地面は、十分な強度がある事が必須条件です。強度が不足する場合や取り付け部分に下地がない場合は、胴縁等下地工事を行ってください。また、表面に凹凸面がある場合は、スペーサー等を入れ、取り付け面をフラットに仕上げてください。

木造	・　コーチスクリュウM8×60L 以上　　❗ **確認**　必ず取り付け部に耐力のある下地材がある事
鉄筋コンクリート造	・　ホールインアンカー　タイル仕上げの場合　M8 埋込深さ 50～70m/m 打ち放し仕上げの場合　M8 埋込深さ 30～40m/m ・　ケミカルアンカー　M8 寸切りボルト　窟孔深さ 70m/m 以上
鉄骨＋ALC 外壁	・　M8 貫通ボルト 裏面には座金を入れる事　⚠ **注意**　ALC 板は吸水性が大きいので防水処理を確実にする
鉄骨＋スパン外壁	・　セルフドリルネジ＜テックス＞　❗ **確認**　必ず取り付け部に下地材がある事 M6×25～35m/m フレーム側に ワッシャー等を入れる事

5 結線

⚠ 警告 結線工事は電気工事士の資格を持った技術者により、電気設備基準に準拠して行ってもらってください。
フレームから電線を出す場合、ゴムブッシングを使用し、電線の保護を行ってください。電線にキズを付けたり、挟み込んだ状態で使用すると、漏電・火災の原因となります。

❗ 確認 看板への給電は、専用の漏電ブレーカーを設置してください。
看板側のトラブルが原因で、看板以外の電気製品に被害を与える場合があります。
また、火災の原因にもなります。

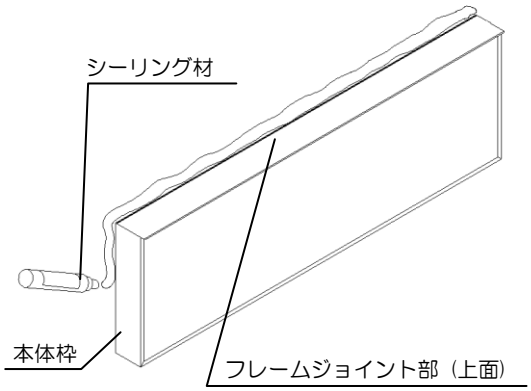
❗ 確認 アースは必ず設置してください。
結線終了後は必ず点灯、漏電のチェックを行ってください。

6 シーリング工事

作業手順

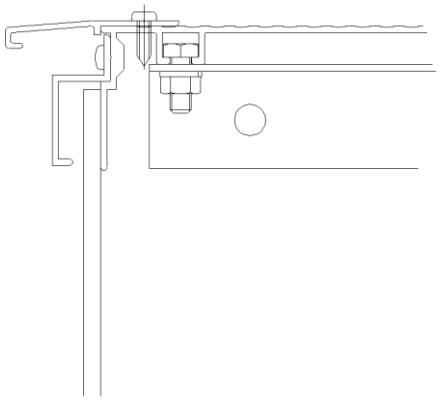
雨水浸入防止のため、躯体と本体枠（上面・側面）およびフレームジョイント部（上面）にシーリングを行ってください。

⚠ 注意 シーリングが不十分な場合、本体枠等に雨水の浸入により、本体枠内内部等を腐食させ、漏電の原因となります。



7 水切り（オプション）の取り付け

- 取り付けは、ドリルネジで≒400mm ピッチで止めてください。



8 メンテナンスについて

蛍光灯の交換について

警告 電源を切り、作業を行ってください。

警告 広告面の落下は、十分にきをつけてください。

確認 蛍光灯は、昼光色のランプをお使いください。

- 面板を外し、蛍光灯の交換を行ってください。

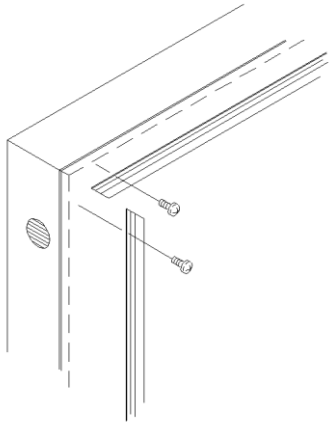
清掃について

うすめた中性洗剤を含ませた、柔らかい布またはスポンジにより、表面の汚れを拭き取ってください。

禁止 フレーム内部には、直接水をかけないでください。漏電の原因となります。

禁止 シンナー等の溶剤は使用しないでください。

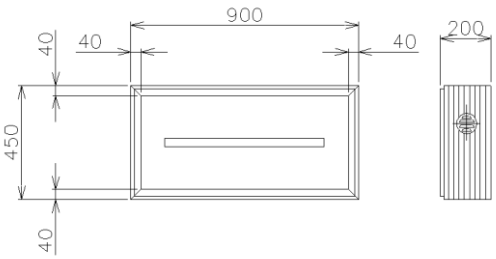
注意 開閉枠及び本体枠の内部を清掃する場合は、必ず電源を切って作業してください。



9 フレームサイズバリエーション

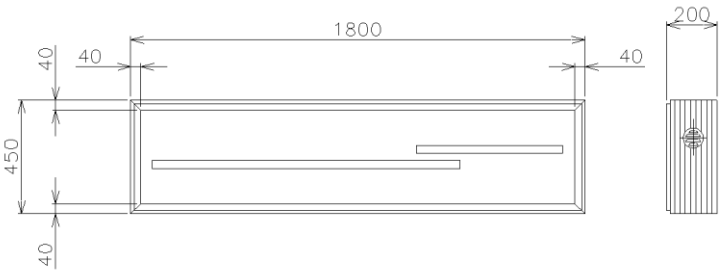
品番：71-40
品名：壁面アルミ 450×900×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL30W×1
原稿サイズ	H370×W820
面板サイズ	H417×W866
重量	12.3kg



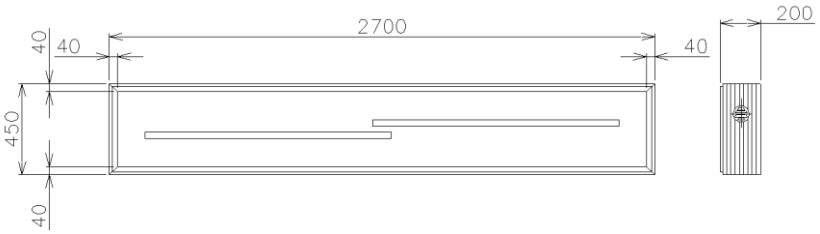
品番：71-41
品名：壁面アルミ 450×1800×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×1、FL20W×1
原稿サイズ	H370×W1,720
面板サイズ	H417×W1,764
重量	21.7kg



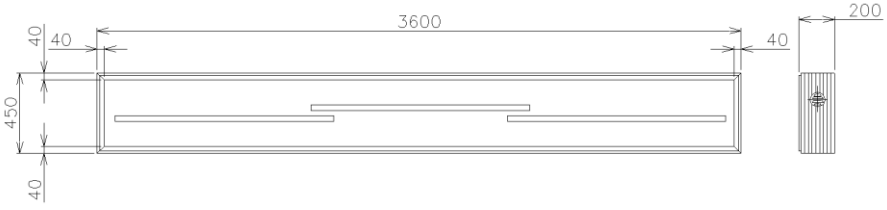
品番：71-42
品名：壁面アルミ 450×2700×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×2
原稿サイズ	H370×W2,620
面板サイズ	H417×W2,662
重量	29.5kg



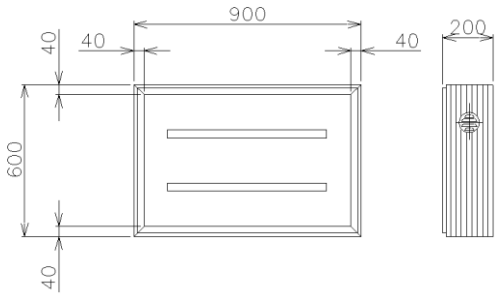
品番：71-43
品名：壁面アルミ 450×3600×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×3
原稿サイズ	H370×W3,520
面板サイズ	H417×W3,560
重量	39.1kg



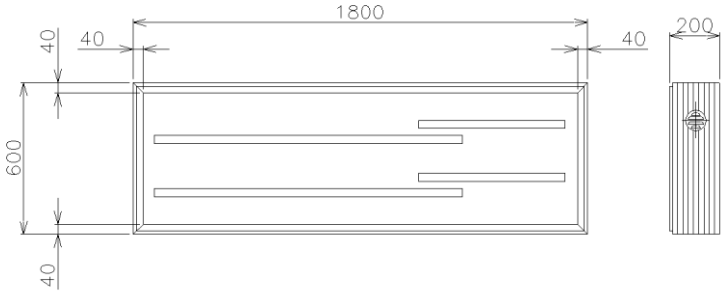
品番：71-50
品名：壁面アルミ 600×900×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL30W×2
原稿サイズ	H520×W820
面板サイズ	H566×W866
重量	15.0kg



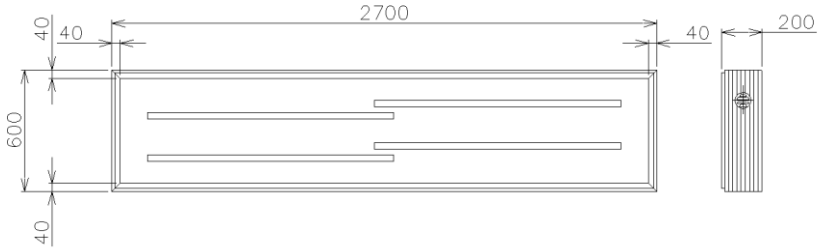
品番：71-51
品名：壁面アルミ 600×1,800×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×2、FL20W×2
原稿サイズ	H520×W1,720
面板サイズ	H566×W1,764
重量	26.5kg



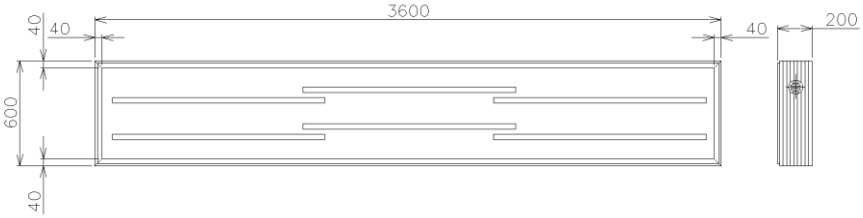
品番：71-52
品名：壁面アルミ 600×2,700×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×4
原稿サイズ	H520×W2,620
面板サイズ	H566×W2,662
重量	35.3kg



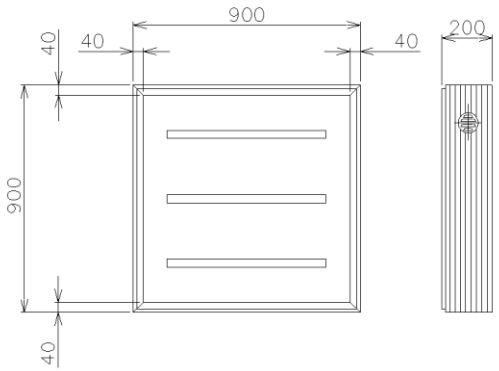
品番：71-53
品名：壁面アルミ 600×3,600×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×6
原稿サイズ	H520×W3,520
面板サイズ	H566×W3,560
重量	47.1kg



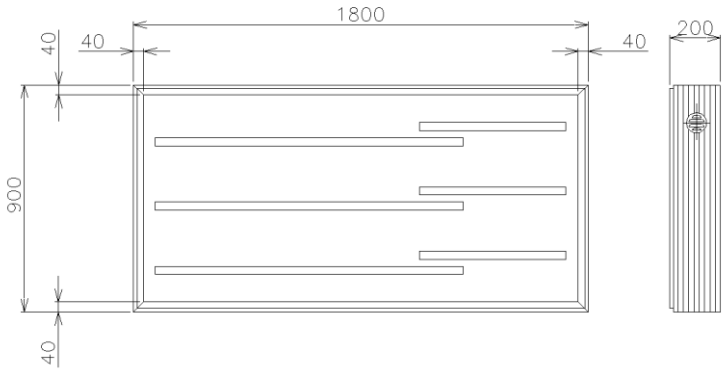
品番：71-60
品名：壁面アルミ 900×900×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL30W×3
原稿サイズ	H820×W820
面板サイズ	H866×W866
重量	20.7kg



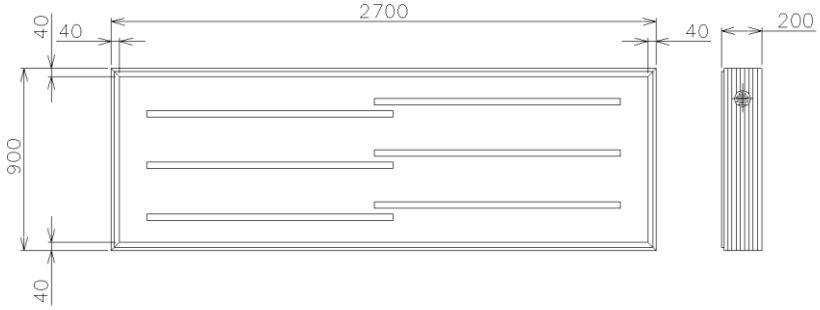
品番：71-61
品名：壁面アルミ 900×1,800×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×3、FL20W×3
原稿サイズ	H820×W1,720
面板サイズ	H866×W1,764
重量	37.6kg



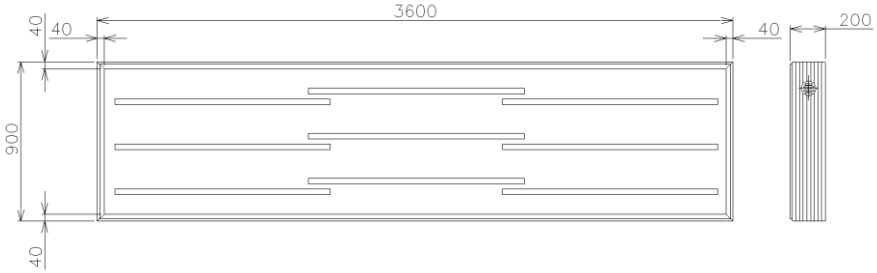
品番：71-62
品名：壁面アルミ 900×2,700×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×6
原稿サイズ	H820×W2,620
面板サイズ	H866×W2,662
重量	51.0kg



品番：71-63
品名：壁面アルミ 900×3,600×200

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	アルミ押出型材
表面処理	アルマイト仕上(シルバー)
電装(低力率)	FL40W×9
原稿サイズ	H820×W3,520
面板サイズ	H866×W3,560
重量	66.5kg



●製品は改良のため、予告なしに仕様変更する場合がございます。予めご了承下さい。

●取扱店

●製造元

三和サインワークス株式会社

本　　社　大阪市北区梅田３−１−３（ノースゲートビルディング１６Ｆ）
〒530-0001　TEL（06）6453-3171㈹　FAX（06）6453-3179㈹

大 阪 支 店　大阪市北区梅田３−１−３（ノースゲートビルディング１６Ｆ）
〒530-0001　TEL（06）6453-3002㈹　FAX（06）6453-3022㈹

東 京 支 店　東京都港区港南２丁目 15-1（品川インターシティＡ棟 30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03）5783-3001㈹　FAX（03）5783-3010㈹

福 岡 営 業 所　福岡市博多区西月隈３丁目 2-13
〒812-0857　TEL（092）472-7277㈹　FAX（092）472-7278㈹

京 都 工 場　京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山小字釜井谷 1-44
〒610-0261　TEL（0774）99-7702㈹　FAX（0774）99-7712㈹

埼 玉 工 場　埼玉県入間市宮寺字宮ノ台 4030（武蔵工場団地内）
〒358-0014　TEL（04）2934-5311㈹　FAX（04）2934-5313㈹

電材営業部 東京　東京都港区港南２丁目 15-1（品川インターシティＡ棟 30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03）5783-3009㈹　FAX（03）5783-3010㈹

電材営業部 大阪　大阪市北区梅田３−１−３（ノースゲートビルディング１６Ｆ）
〒530-0001　TEL（06）6453-3152㈹　FAX（06）6453-3022㈹

電材つくば工場　茨城県かすみがうら市加茂 5289-1
〒300-0198　TEL（029）828-1615㈹　FAX（029）828-1289㈹

ホームページアドレス
http://www.sanwa-signworks.co.jp/

メールアドレス
info@sanwa-signworks.co.jp

2011.8